

贵州金缕梅科的两个新植物

李永康 王雪明

(贵州生物研究所)

TWO NEW PLANTS OF HAMAMELIDACEAE FROM GUIZHOU

Li Yongkang and Wang Xueming

(Guizhou Institute of Biology, Guiyang)

关键词 长梗半枫荷; 荔波蚊母树

Key words *Semiliquidambar chingii* var. *longipes*; *Distylium lipoense*

1. 长梗半枫荷 新变种 图 1

Semiliquidambar chingii (Metc.) Chang var. *longipes* Y. K. Li et X. M. Wang, var. nov.

A *S. chingii* (Metc.) Chang var. *chingii* foliis basi rotundis, nervis lateralibus e costa utrinsecus 5—7, subtus ad axillam nervorum caespitato-pubescentibus; peduculis 6—8.2 cm longis differt.

Guizhou: Lipo County, Wujiahe, Expect of Guizhou Academy of Science 76536 (Typus, HGAS)

贵州: 荔波县, 五加河, 贵州科学院考察队76536 (模式标本, 存贵州生物所标本室)。

本植物叶簇生枝顶, 叶柄纤细, 接近于细柄半枫荷 *S. chingii* (Merr.) Chang var. *chingii*, 不同之处为叶基近圆形, 主脉上每边有侧脉 6—7 条, 背面脉腋簇生柔毛; 果序梗较长。

2. 荔波蚊母树 新种 图 2

Distylium lipoense Y. K. Li et X. M. Wang, sp. nov.

Species *D. buxifolio* Merr. similis, sed ramulis hornotinis dense stellato-velutinis; foliis ellipticis, apice acutis acuminibus obtusis, non mucronatis; stylis longioribus differt.

Arbor 15 m alta, trunco 40 cm crasso; ramulis hornotinis dense ferrugineo-stellato-velutinis, annotinis gradatim glabris, autro-brunneis. Folia coriacea, elliptica, 1.8—4.6 cm longa, 1—2.2 cm lata, apice acuta, acuminibus obtusis, non mucronatis, basi cuneata, margine integra, costa (media) supra impressa, subtus leviter elevata, nervis lateralibus utrinsecus 4—5, utrinque obscuris,

supra glabra, subtus saepe barbata ad axillam nervorum; petioli 2—3 mm longi, dense stellato-velutini. Flos ignotus. Inflorescentiae fructiferae racemosae (Rare ramosae ad basi), 1—2.5 cm longae, fructibus 1—4; axibus et pedicellis dense stellato-velutinis; pedicellis 4—8 mm longis; capsulae immaturae, ovoideae, 4—5 mm longae, dense stellato-velutinae, stylis persistentibus 6—7 mm longis, sparse stellatis, calycum lobis persistentibus oblongo-lanceolatis, 3—4 mm longis, utrinsecus glabris.

Guizhou, Lipo County, jila, alt. 600 m. Apr. 16, 1983, Wang Xueming 164 (Typus! HGAS).



图1. 长梗半枫荷 *Semiliquidambar chingii* (Metc.) Chang var. *longipes* Y. K. Li et X. M. Wang

1. 果枝; 2. 花柱与萼片; 3. 叶下面的一部分, 示脉腋簇生毛。(谢华绘)

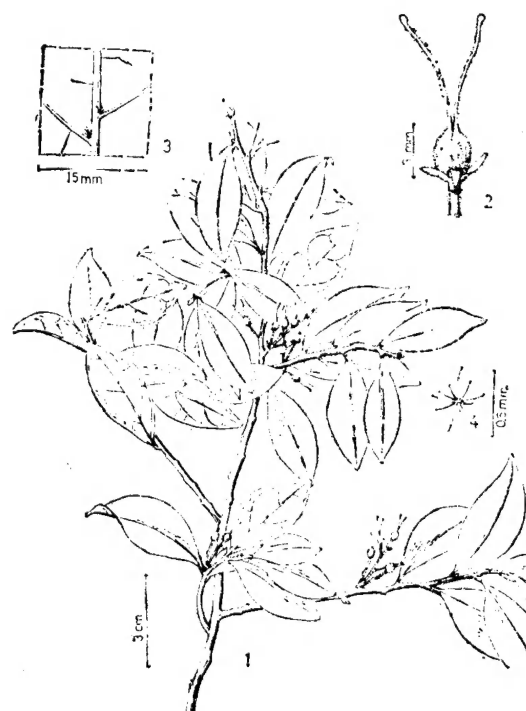


图2. 荔波蚊母树 *Distylium lipoense* Y. K. Li et X. M. Wang

1. 果枝; 2. 果实(未熟); 3—4. 叶背面的一部分, 示脉腋簇生毛。(谢华绘)

乔木, 高15米, 树干粗40厘米; 当年生枝密被锈色星状短绒毛, 以后渐变无毛, 暗褐色。叶革质, 椭圆形, 长1.8—4.6厘米, 宽1—2.2厘米, 先端短尖, 有钝尖头, 无小突尖, 基部楔形, 边全缘, 中脉上面凹下, 背面稍隆起, 侧脉每边4—5条, 两面均不明显, 表面无毛, 背面脉腋常有簇毛; 叶柄长2—3毫米, 密被星状短绒毛。花未见。果序总状(稀于基部有分枝), 长1—2.5厘米, 有果实1—4, 果序轴与果梗密被宿状绒毛; 果梗长4—8毫米; 蒴果(未熟)卵球形, 长4—5毫米, 密被星状绒毛, 宿存花柱长6—7毫米, 稀被星状毛; 宿存萼裂片长圆状披针形, 长3—4毫米, 两面无毛。

贵州: 荔波县, 吉纳, 1983年4月16日, 王雪明164(模式标本! 存贵州生物研究所), 生于海拔600米的山谷疏林中。

本种与小叶蚊母树 *D. buxifolium* Merr. 相近, 但当年生枝密被星状短绒毛; 叶椭圆形, 先端短尖, 无小突尖; 花柱较长, 易于区别。